補助事業番号 2021M-091

補助事業名 2021年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業

補助事業者名 大分県

1 補助事業の概要

非接触3次元デジタイジングシステムを導入し、設置する大分県産業科学技術センターの 支援業務を拡充することで、県内企業への技術支援向上と技術や製品の付加価値向上、競争 力強化を図っていく。

2 予想される事業実施効果

非接触3次元デジタイジングシステムを導入したことで、形状測定、評価能力における技術が向上し、県内中小企業の部品加工・製造能力評価分野を高度にサポートできる体制となった。

3 本事業により導入した設備

① 非接触3次元デジタイジングシステム (http://www.oita-ri.jp/jka)

本装置は、非接触式の形状測定機です。LED光源を物体に当てて、その反射光を両眼カメラで取得することで、表面形状の点群データを取得できます。CADデータとの照合や幾何形状計測、測定形状の3次元CADデータ出力等が行えます。



設置場所:【大分県産業科学技術センター】

- ② 本事業に係る印刷物等
- 1) 機関紙への掲載
 - 〇大分県産業科学技術センターニュース No. 200掲載

(大分県産業科学技術センターニュース (oita-ri.jp))



2) セミナー開催

〇「3Dスキャナ普及活用講習会」令和4年2月25日(金) 開催



4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名: 大分県産業科学技術センター

(オオイタケンサンギョウカガクギジュツセンター)

住 所: 〒870-1117

大分県大分市高江西1-4361-10

代表者: センター長 小谷 公人(コタニ キミト)

担当部署: 企画連携担当(キカクレンケイタントウ)

担当者名: 主幹研究員 水江 智子(ミズエ サトコ)

電話番号: 097-596-7100 F A X: 097-596-7110

E-mail: mizuesa@oita-ri.jp

U R L : http://www.oita-ri.jp/